

PRF 4-44 NFL

Datum 28.8.2013

Tidigare datum 28.8.2013

1. NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET**1.1 Produktbeteckning****1.1.1 Handelsnamn**

PRF 4-44 NFL

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**1.2.1 Rekommendation beträffande användning**

Rengöringsmedel

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**1.3.1 Leverantör**

Taerosol Oy

Gatuadress

Hampuntie 21

Postnummer och postkontor

36220

Postnummer och postkontor

Kangasala Finland

Telefon

03-3565600

Email

tarmo.dahlman@taerosol.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer**1.4.1 Telefonnummer, namn och adress**

09-471 977 tai 09-4711 Myrkytystietokeskus / HUS

PL 340 (Haartmaninkatu 4), 00029 HUS (Helsinki)

2. FARLIGA EGENSKAPER**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen****2.2 Märkningsuppgifter****1272/2008 (CLP)****Skyddsangivelser**

P251

Tryckbehållare: Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.

P410

Skyddas från solljus.

P412

Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/ 122 °F.

2.3 Andra faror**3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR****3.2 Blandningar****Farliga komponenter****CAS/EG och reg.
nummer****Ämnets kemiska namn****Koncentration Klassificering**

811-97-2

1.1.1.2 Tetrafluoroethane

95-100%

-

3.3 Annan information**4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN****4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

Om symptom kvarstår eller i tveksamma fall sök medicinsk hjälp. Produkt i flytande form orsakar allvarliga frätskador, irritation av matsmältningsorgan och svårläkta sår.

4.1.2 Inandning

I händelse av inandning av aerosol/dimma kontakta om nödvändigt läkare.

PRF 4-44 NFL

Datum 28.8.2013

Tidigare datum 28.8.2013

- 4.1.3 Hudkontakt**
Behandla frysskadade delar efter behov. Undvik hudkontakt med läckande vätska (fara för köldskador).
- 4.1.4 Stänk i ögon**
Som försiktighetsåtgärd skölj ögonen med vatten. RSh 3 - Kontakt med ångor orsakar frätskador på hud och ögon, kontakt med vätska orsakar förfrysningsskador.
- 4.1.5 Förtäring**
Förtäring orsakar frätskador i övre matsmältningskanal och andningsvägar.
- 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**
- 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**
-

5. BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

- Brinner inte
- 5.1 Släckmedel**
- 5.1.1 Lämpliga släckmedel**
Brinner inte
- 5.1.2 Brandsläckningsmedel som av säkerhetsskäl inte får användas**
Brinner inte
- 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**
Explosivt vid uppvärmning.
- 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**
Explosivt vid uppvärmning.
- 5.4 Särskilda åtgärder**
-

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

- 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**
Evakuera omedelbart personalen till säkra platser.
- 6.2 Miljöskyddsåtgärder**
Inga speciella försiktighetsåtgärder beträffande miljön krävs.
- 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**
Gäller inte själva produkten.
- 6.4 Hänvisning till andra avsnitt**
-

7. HANTERING OCH LAGRING

- 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering**
Förvara på väl ventilerad plats. Förvaras åtskilt från värme och antändningskällor.
- 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**
Förvara produkten och den tomma behållaren åtskilt från värme och antändningskällor.
- 7.3 Specifik slutanvändning**
-

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

- 8.1 Kontrollparametrar**
-
- 8.1.1 Tröskelvärden**
811-97-2 1.1.1.2 Tetrafluoroethane 1000 ppm (8 h) 4240 mg/m³ (8 h)

PRF 4-44 NFL

Datum 28.8.2013

Tidigare datum 28.8.2013

8.1.2 Annan information om gränsvärden

-

8.1.3 Gränsvärden i andra länder

-

8.1.4 DNEL

-

8.2 Begränsning av exponeringen**8.2.2 Individuella skyddsåtgärder****8.2.2.1 Andningsskydd**

-

8.2.2.2 Handskydd

Vid långvarig eller upprepade kontakt använd skyddshandskar.

8.2.2.3 Ögonskydd/ansiktsskydd

Använd andningsskydd vid utförande av arbete som innefattar potentiell exponering för ångor från produkten.

8.2.2.4 Hudskydd

Använd lämpliga skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd.

8.2.3 Begränsning av miljöexponeringen

-

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER**9.1 Viktig hälso-, säkerhets- och miljöinformation****9.1.1 Utseende**

Aerosol

9.1.4 pH-värde

-

9.1.6 Initial kokpunkt och kokpunktsintervall

-26°C

9.1.7 Flampunkt

-

9.1.8 Avdunstningshastighet

-

9.1.9 Brandfarlighet (fast form, gas)

Brinner inte

9.1.10 Explosiva egenskaper**9.1.10.1 Nedre explosionsgräns**

-

9.1.10.2 Övre explosionsgräns

-

9.1.11 Ångtryck

-

9.1.12 Ångdensitet

-

9.1.13 Relativ densitet1230Kg/m³**9.1.14 Löslighet****9.1.14.1 Vattenlöslighet**

-

9.1.14.2 Fettlöslighet (lösningsmedel - olja, specificerad)

-

9.1.15 Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten

-

9.1.18 Viskositet

-

9.1.20 Oxiderande egenskaper

-

9.2 Annan information

-

10. STABILITET OCH REAKTIVITET**10.1 Reaktivitet****10.2 Kemisk stabilitet****10.3 Risken för farliga reaktioner**

PRF 4-44 NFL

Datum 28.8.2013

Tidigare datum 28.8.2013

10.4 Förhållanden som ska undvikas

-

10.5 Oförenliga material

-

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

-

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION**11.1 Information om de toxikologiska effekterna****11.1.1 Akut toxicitet**

-

11.1.3 Allergiframkallande egenskaper

-

11.1.4 Subakut, subkronisk och långvarig toxicitet

-

11.1.5 Specifik organotoxicitet – enstaka exponering

-

12. EKOLOGISK INFORMATION**12.1 Toxicitet****12.1.1 Akvatisk toxicitet**

-

12.1.2 Toxicitet för andra organismer

-

12.2 Persistens och nedbrytbarhet**12.2.1 Bionedbrytning**

-

12.2.2 Kemisk nedbrytning

-

12.3 Bioackumuleringsförmåga

-

12.4 Rörligheten i jord

-

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**12.6 Andra skadliga effekter****13. AVFALLSHANTERING****13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

-

13.2 Avfall från överskott/oanvända produkter

-

14. TRANSPORTINFORMATION**14.1 UN-nummer** 1950**14.2 Officiell transportbenämning** Aerosol**14.3 Faroklass för transport** 2.2**14.4 Förpackningsgrupp** 2

PRF 4-44 NFL

Datum 28.8.2013

Tidigare datum 28.8.2013

- 14.5** Miljöfaror
- 14.6** Särskilda försiktighetsåtgärder
- 14.7** Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

-
- 15.1** Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö
-
- 15.2** Kemikaliesäkerhetsbedömning
-

16. ANNAN INFORMATION

- 16.1** Tillägg, Borttag, Omarbetad
FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008
- 16.3** Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor
-
- 16.6** Utbildningsråd
-